

NOS ENGAGEMENTS

- Reprise de l'ancien habillage (10 ans)
- Reprise de l'ancien poêle possible sur une période de 10 ans.
- Garanties
 - Electronique : 3 ans
 - Corps de chauffe : 15 ans
 - Pièces détachées : 10 ans



Pilotage sur smartphone contrôle à distance via Wi-Fi.

SAV

- Disponibilité 6j/7 (10h-21h) du 1er octobre au 30 avril.
- Résolution de 95 % des problèmes par téléphone.
- Vidéos & tutoriels d'assistance.
- Habillages modulables interchangeables sans outillage.

DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL

Plusieurs circuits commerciaux sont organisés :

- La production pour des constructeurs en OEM
- La vente aux revendeurs indépendants
- Vente de licence à des constructeurs européens

Ne pas jeter sur la voie publique

Schulhof Energies
Innovation Française

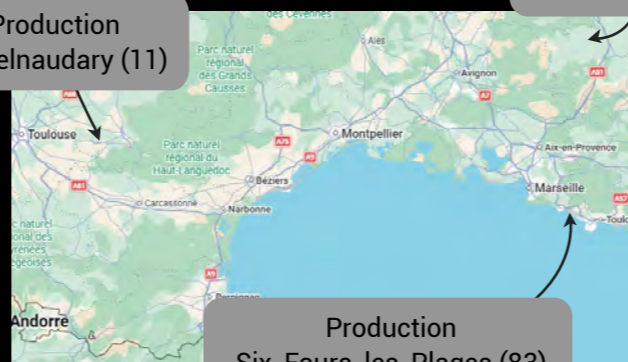
Conçu et produit en France

Produit en partenariat avec

Société Laser socmel
Tôlerie laseriste mecano-soudure
Site Six-Fours-les-Plages
et Castelnaudary

Production
Castelnaudary (11)

Design
Puimichel (04)



Production
Six-Fours-les-Plages (83)

A l'attention des revendeurs, démonstration sur place, sans engagement.



www.poeles-granules-schulhof.fr



06 16 25 23 74



contact.poeles-schulhof@poeles-schulhof.fr



Poêle Ambélis
Schulhof Energies



Innovation Française

INNOVATION & DÉVELOPPEMENT

La société Schulhof Energies est spécialisée dans le domaine de la recherche et du développement.

Le poêle à granulés Ambelys, est le fruit de 13 années d'expérience dans le domaine de la combustion et de 4 années de développement en collaboration avec un associé expert doctorant en combustion du bois. Le surbaissement du creuset, permet l'injection d'un deuxième flux d'air indépendant et piloté pour engendrer une deuxième combustion.

Les inventions qui composent ce poêle sont solidement protégées par 4 brevets.

CONCEPT POST COMBUSTION

La postcombustion a pour effet de considérablement élever la température de combustion dans le foyer et de sublimer la majorité des composants organiques volatils, rendant le poêle plus écologique que les modèles traditionnels.

Il se distingue par ses caractéristiques techniques avancées, sa fiabilité, et ses composants électriques et électroniques de haute qualité surdimensionnée pour être moins éprouvée. Son entretien quotidien est très limité.

Ses performances calorifiques sont remarquables, à pleine puissance la propulsion d'air chaud est mesurée à plus de 150°C.

La flamme visible dans le foyer rappelle une flamme issue de la combustion du bois. Elle est principalement issue de la combustion des gaz de postcombustion.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Détails
Plage de puissance	2 kW - 8,8 kW
Rendement	89% à puissance nominale
Émissions CO	175 mg/Nm ³ (1,71× moins que la norme)
Émissions NOx	72 mg/Nm ³ (2,8× moins que la norme)
Particules fines (PM)	14 mg/Nm ³ (1,43× moins que la norme)
Température air chaud	158 °C à puissance max
Température des fumées	198 °C
Niveau sonore	≤ 38 dB
Sortie verticale concentrique	Positionnement à 10 cm du mur
Étanche à 30 Pa	Installation possible en ventouse.

Le poêle Ambelys est certifié par un laboratoire européen conformément à la norme EN FR 16510-1-2022 et 16510-2-6-2022

AUTONOMIE

Dans un encombrement minimum, un réservoir de 30 Kg, soit 2 sacs, assurant une très grande autonomie, pouvant aller jusqu'à plusieurs jours en saison intermédiaire ou 18 heures en puissance 8,8 kW en continu.

TECHNOLOGIE ET CONFORT

- Silencieux : Inférieur à 38 dB.
- Vis sans fin montée sur roulements à billes. Motoréducteur, fonctionnement continu.
- Ventilateur air chaud surdimensionné : Débit optimal à faible vitesse, réduction des sifflements issu du flux aéraulique.
- Grande flamme douce rappelant la flamme issue de la combustion du bois.

DESIGN ET PERSONNALISATION



Vitre de porte large (40 cm × 21 cm). Encrassement minimum grâce à un système de lame d'air en balayage de vitre.

Trois habillages possibles
octogonal - carré - cylindrique

